

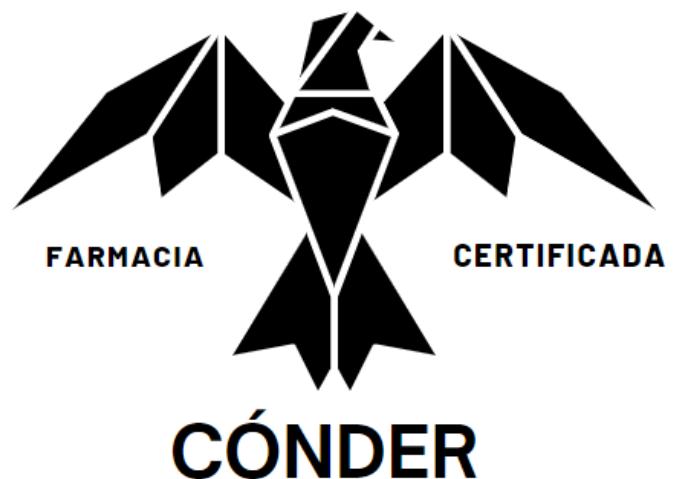


**Centro de Electricidad
Electrónica y Telecomunicaciones**
Regional Distrito Capital



Gestión de inventario Conder

Analisis y desarrollo de software



www.sena.edu.co

@SENAComunica



**Centro de Electricidad
Electrónica y Telecomunicaciones**
Regional Distrito Capital



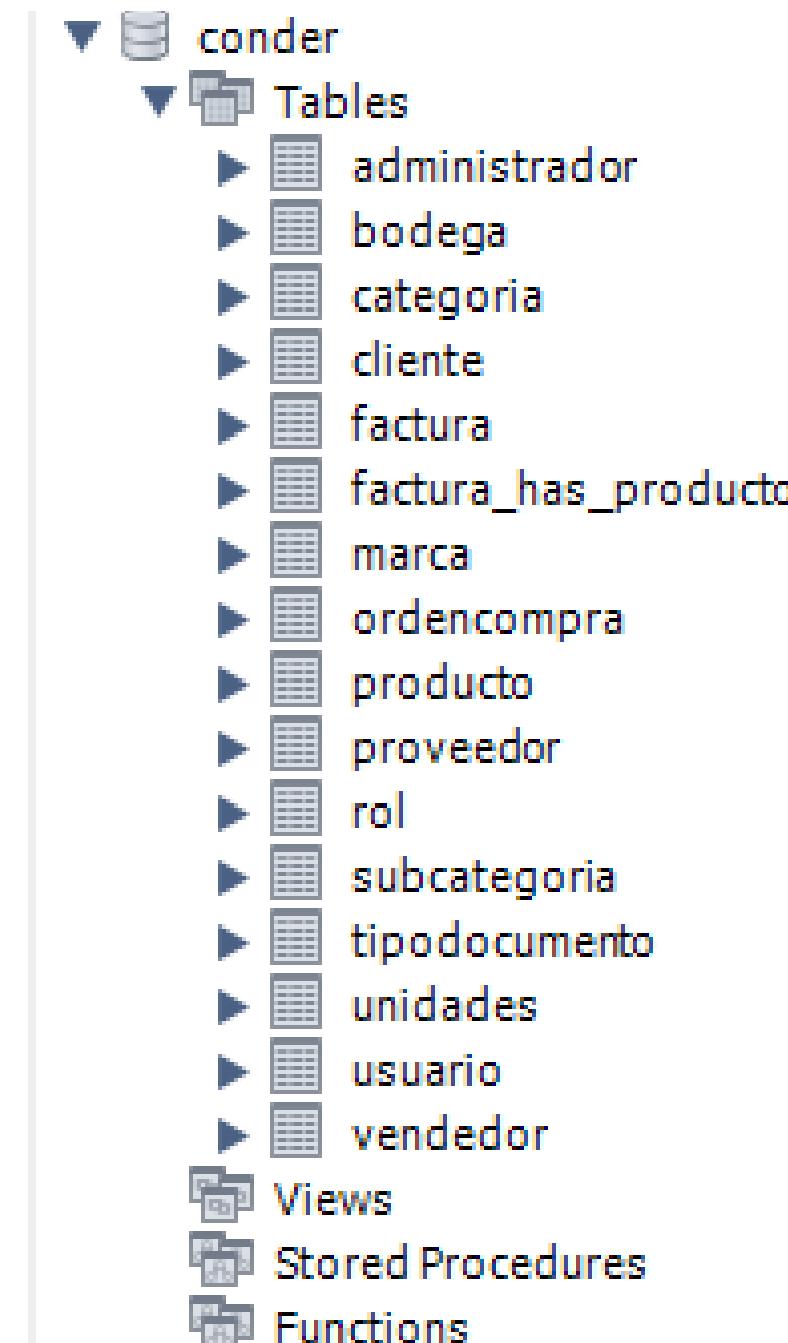
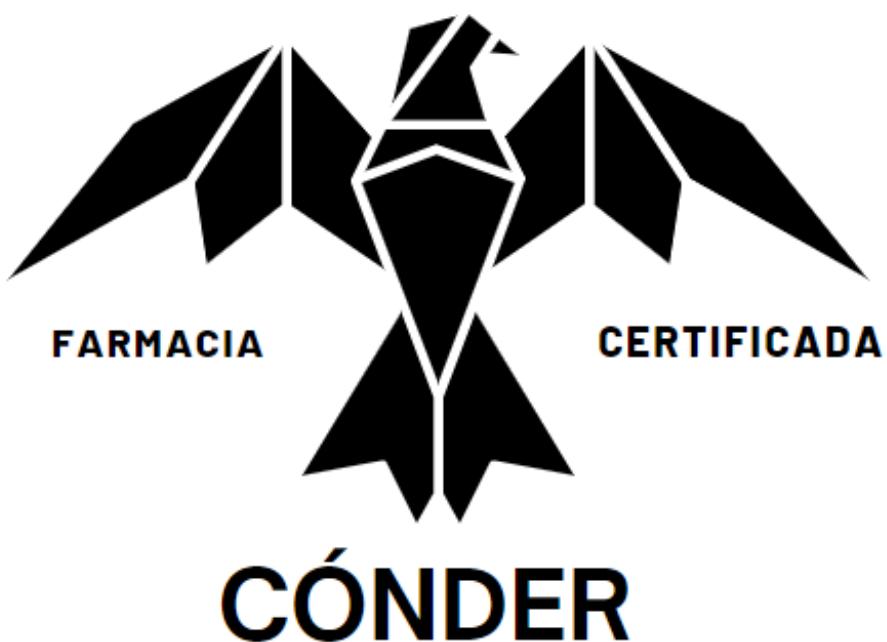
Integrantes

David Santiago Luengas Cañón
Santiago Andrés Torres Meneses

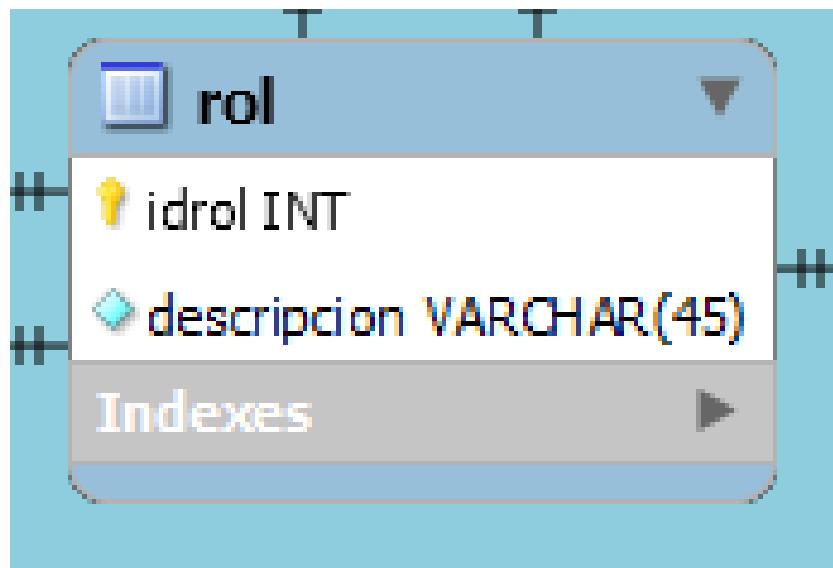
Construcción de la base de datos usando sentencias DDL – BD.



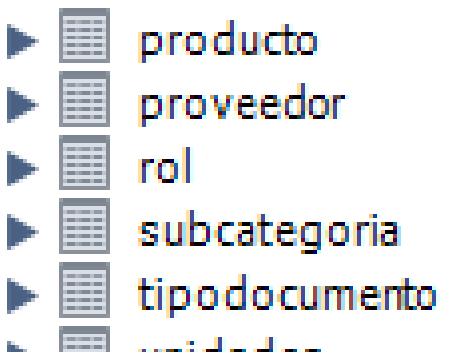
```
1 • create database conder;
2 • use conder;
```



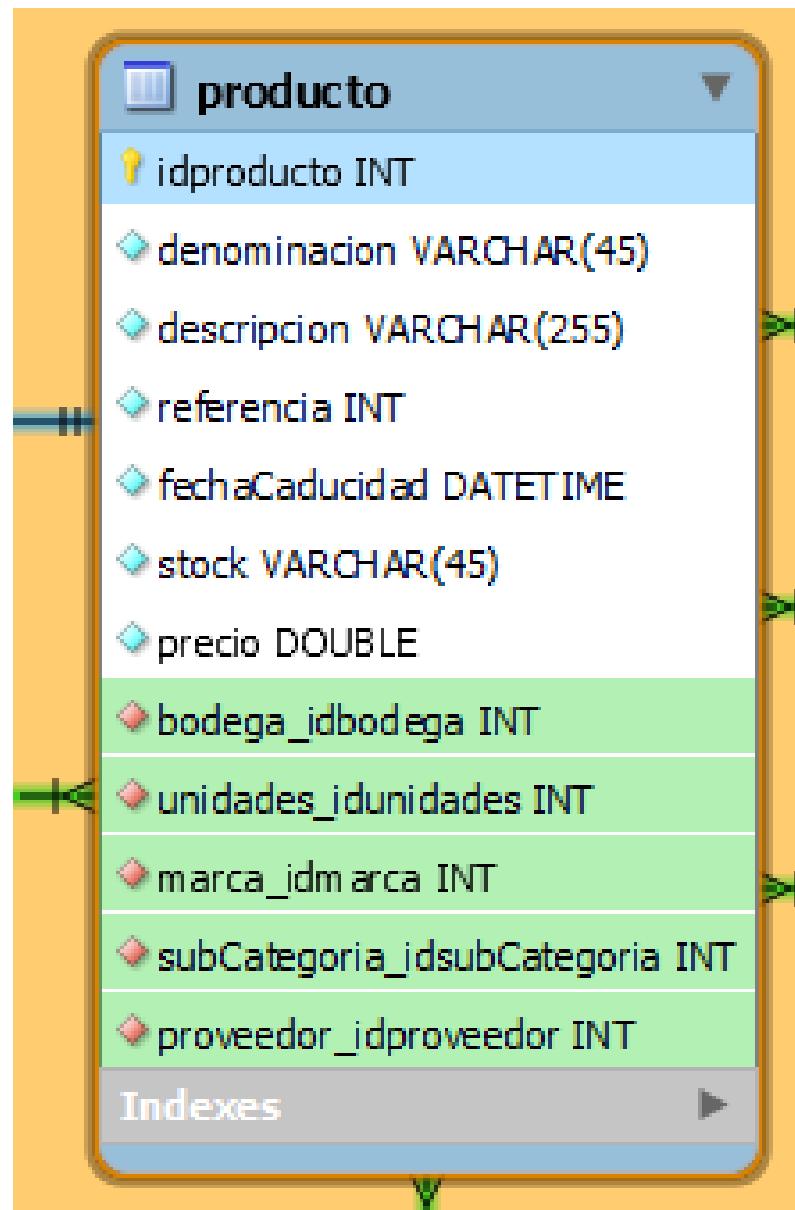
Construcción de la base de datos usando sentencias DDL – Tablas.



```
21 • Ⓛ create table rol (
22     idrol int not null,
23     descripcion varchar(45) not null,
24     primary key (idrol));
25
```



Construcción de la base de datos usando sentencias DDL – Tablas.



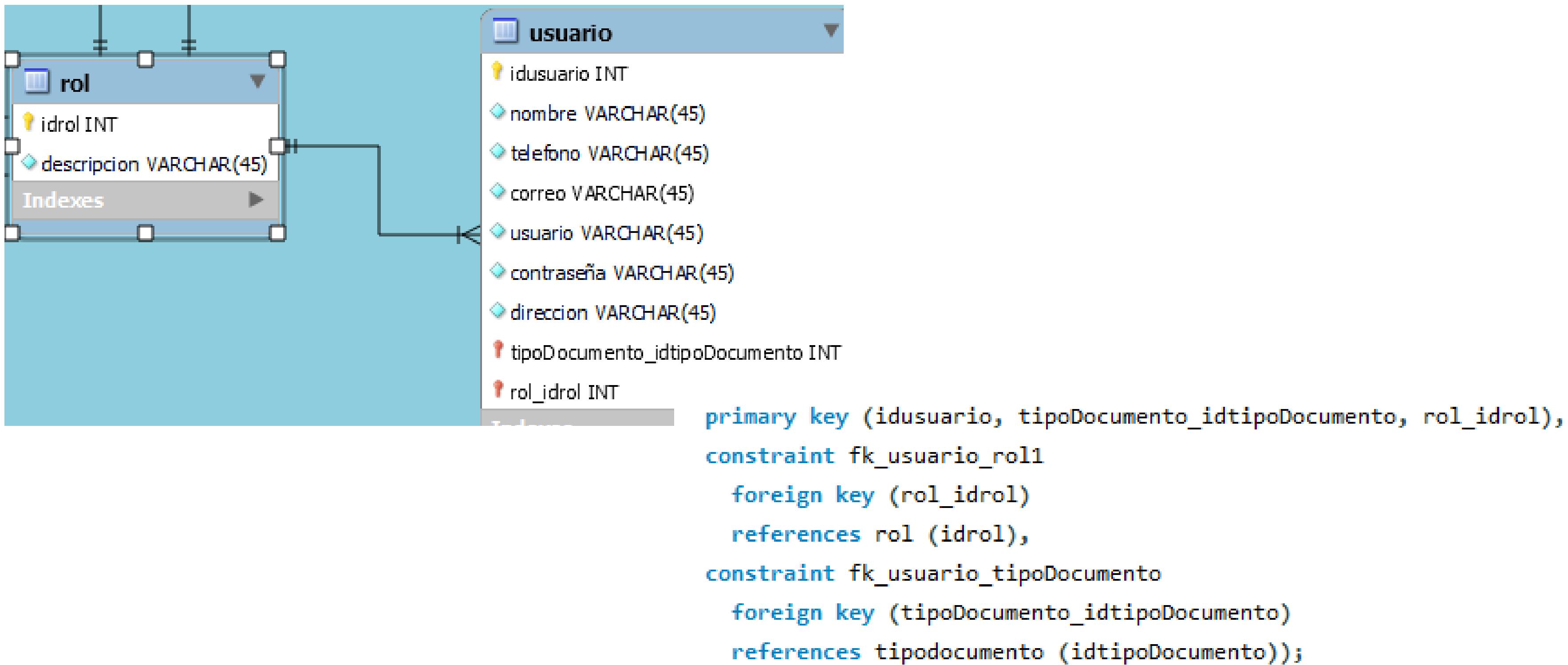
The diagram shows the structure of the **producto** table. It includes columns for **idproducto** (INT), **denominacion** (VARCHAR(45)), **descripcion** (VARCHAR(255)), **referencia** (INT), **fechaCaducidad** (DATETIME), **stock** (VARCHAR(45)), **precio** (DOUBLE), **bodega_idbodega** (INT), **unidades_idunidades** (INT), **marca_idmarca** (INT), **subCategoria_idsCategoria** (INT), and **proveedor_idproveedor** (INT). There is also an **Indexes** section.

Table Name: **producto**

Column Name	Datatype	PK	NN	UQ	B	UN	ZF	AI	G
idproducto	INT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
denominacion	VARCHAR(45)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
descripcion	VARCHAR(255)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
referencia	INT	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					

```
108 • create table producto (
109   idproducto int not null,
110   denominacion varchar(45) not null,
111   descripcion varchar(255) not null,
112   referencia int not null,
113   fechaCaducidad datetime not null,
114   stock varchar(45) not null,
115   precio double not null,
116   bodega_idbodega int not null,
117   unidades_idunidades int not null,
118   marca_idmarca int not null,
119   subCategoria_idsCategoria int not null,
120   proveedor_idproveedor int not null,
121   primary key (idproducto),
```

Construcción de la base de datos usando sentencias DDL – Relaciones.



Uso de la base de datos a través de sentencias DML (SQL) - Inserts.



```
12 • INSERT INTO `conder`.`categoria` (`idcategoria`, `descripcion`) VALUES ('01', 'Salud y medicamentos');
13 • INSERT INTO `conder`.`categoria` (`idcategoria`, `descripcion`) VALUES ('02', 'Belleza');
14 • INSERT INTO `conder`.`categoria` (`idcategoria`, `descripcion`) VALUES ('03', 'Cuidado Infantil');
15 • INSERT INTO `conder`.`categoria` (`idcategoria`, `descripcion`) VALUES ('04', 'Cuidado Personal');
16 • INSERT INTO `conder`.`categoria` (`idcategoria`, `descripcion`) VALUES ('05', 'Hogar');
17 • INSERT INTO `conder`.`categoria` (`idcategoria`, `descripcion`) VALUES ('06', 'Mascotas');
18
```

	idcategoria	descripcion
▶	1	Salud y medicamentos
	2	Belleza
	3	Cuidado Infantil
	4	Cuidado Personal
	5	Hogar
	6	Mascotas
	NUL	NUL

Uso de la base de datos a través de sentencias DML (SQL) - Select.



```
50     /*Listar los productos que tienen un precio superior a un valor específico:*/
51
52 •  SELECT idproducto, denominacion, precio
53   FROM conder.producto
54 WHERE precio > 10000;
55
```

A screenshot of the MySQL Workbench interface. The top part shows the SQL code for selecting products with a price greater than 10,000. The bottom part shows the results grid with one row of data: idproducto 2, denominacion Crema hidratante, and precio 12000. The results grid has columns for idproducto, denominacion, and precio.

	idproducto	denominacion	precio
▶	2	Crema hidratante	12000
●	NUL	NUL	NUL

Uso de la base de datos a través de sentencias DML (SQL) – Joins (1)



```
1  /*Listar todas las facturas y los productos asociados a cada factura:*/
2
3 • SELECT f.idfactura, f.facturaVenta, p.denominacion AS producto, f.cliente_idcliente
4   FROM conder.factura f
5   JOIN conder.factura_has_producto fp ON f.idfactura = fp.factura_idfactura
6   JOIN conder.producto p ON fp.producto_idproducto = p.idproducto;
7
```

The screenshot shows a database query results grid. The top bar includes buttons for 'Result Grid' (highlighted), 'Filter Rows', 'Export', and 'Wrap Cell Content'. The table has four columns: 'idfactura', 'facturaVenta', 'producto', and 'cliente_idcliente'. The data is as follows:

	idfactura	facturaVenta	producto	cliente_idcliente
▶	1	2023-01-01 10:30:00	Crema dental	2
	2	2023-01-01 11:00:00	Crema hidratante	1
	3	2023-01-01 20:10:00	Pañales	1

Uso de la base de datos a través de sentencias DML (SQL) – Joins (2)



```
7  
8  
9     /*Encontrar la cantidad total de productos en stock por bodega: */  
10  
11 •  SELECT b.designacion AS bodega, SUM(p.stock) AS stock_total  
12     FROM conder.bodega b  
13     JOIN conder.producto p ON b.idbodega = p.bodega_idbodega  
14     GROUP BY b.idbodega;
```

The screenshot shows the results of the executed SQL query in a MySQL Workbench interface. The results are displayed in a grid with two columns: 'bodega' and 'stock_total'. There is one row with the value 'Bodega Principal' in the 'bodega' column and '64' in the 'stock_total' column.

	bodega	stock_total
▶	Bodega Principal	64

Frontend funcional utilizando bootstrap



Menú de bootstrap

[Inicio](#)

[Sobre Nosotros](#)

[Tienda](#)

Frontend funcional utilizando bootstrap



Información en bootstrap

¿Quienes somos?

Droguería y farmacia especializada

¿Donde nos ubicamos?

Nuestra sede se ubica en la siguiente dirección:

Cra 88d #6a-95
Bogota DC - Colombia

Cuando desee puede acercarse y nuestro personal estará preparado para recibirla.

¿En que nos especializamos?

Brindamos productos relacionados con el cuidado personal, higiene, cosméticos, mantenimiento del hogar (artículos de limpieza, insecticidas, pinturas) además de materiales de bricolaje, medicamentos y ciertos productos alimenticios (dulces, té e infusiones).

Sobre nuestro personal

Tenemos vendedores que destacan por su pasiva actitud, su buen servicio y por supuesto mas de 5 años de experiencia en esta área.

Contamos con farmaceuticos con estudios certificados en prestigiosas universidades y ademas mas de 1 año de experiencia en esta área.

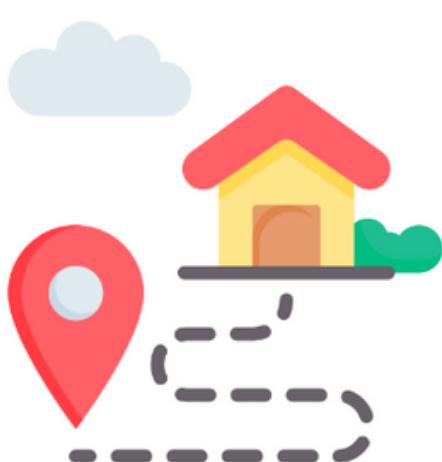
Frontend funcional utilizando bootstrap



Datos en bootstrap

¿Por que somos tu drogueria de confianza?

Sabemos que es dificil elegir un lugar donde siempre comprar cosas relacionadas a droguerias y farmacias, es por esto, que trabajamos en ser lo mejor para el cliente



Domicilios

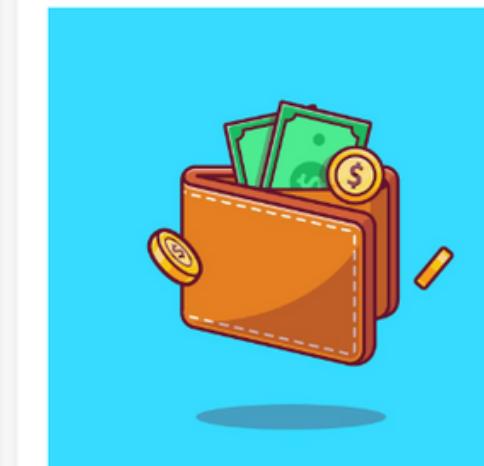
Sabemos que no siempre es facil acercarse a nuestro punto fisico en el caso de una necesidad, asi que por compras mayores a 20.000\$ el envio dentro de bogota sera gratis.



Como contactarnos

No solo se puede acercar a nuestro punto fisico, tambien puede utilizar nuestro telefono o correo electronico, por supuesto estos se responderan en orden, asi que pedimos paciencia en caso de demora.

Telefono: +57 7407899
Correo electronico: N/A



A la mano de su cartera

Sabemos que son tiempos difíciles, con la inflacion, los ivas exorbitantes y la corrupcion, por eso nuestros precios ayudan a la economia colombiana ajustandose al bolsillo de cada niño, joven y adulto colombiano.

Frontend funcional utilizando bootstrap



Horarios en bootstrap

Horarios de atención

Lunes 8AM–9PM	Martes 8AM–9PM	Miércoles 8AM–9PM	Jueves 8AM–9PM	Viernes 8AM–9PM	Sábado 8AM–9PM	Domingo 8AM–9PM
------------------	-------------------	----------------------	-------------------	--------------------	-------------------	--------------------

En este espacio encontrara los horarios que tenemos disponibles para ustedes, los clientes.

Frontend funcional utilizando bootstrap



Inicio en bootstrap

copidrogas

Drogueria Conder

¡Bienvenido!

Con nosotros podras comprar todos los productos que necesites.
Mas adelante veras mas detalles sobre nosotros, esperamos que encuentres lo que buscas, y por supuesto desearte salud a ti y tu familia.



Inicio Sobre Nosotros Tienda

Uso de sistemas de control de versiones.



The screenshot shows a GitHub repository interface for a project named "CONDER". The repository owner is "SantiagoLuengasTorres". The "Code" tab is selected. On the left sidebar, there is a "Files" section with a dropdown menu set to "main" and a search bar. Below the sidebar, there are three folder entries: "TRIMESTRE 1", "TRIMESTRE 2", and "TRIMESTRE 3", and a file entry "README.md". The main content area displays a success message: "Directory successfully deleted." followed by a log entry from "SantiagoLuengasTorres" at "Delete T1 directory" with commit hash "82c64d3 · now". A table lists the repository's contents:

Name	Last commit message	Last commit date
TRIMESTRE 1	Add files via upload	3 minutes ago
TRIMESTRE 2	Add files via upload	2 minutes ago
TRIMESTRE 3	Add files via upload	1 minute ago
README.md	Initial commit	2 weeks ago

Below the table, there is a preview of the "README.md" file content, which contains the text "CONDER" and "Gestión de inventario droguería CONDER".

<https://github.com/SantiagoLuengasTorres/CONDER.git>

Uso de sistemas de control de versiones.



CONDER / TRIMESTRE 1 / ...

SantiagoLuengasTorres Add files via upload 59c2d95 · 3 minutes ago History

Name	Last commit message	Last commit date
...	Add files via upload	3 minutes ago
CONDER Salida.bpm	Add files via upload	3 minutes ago
CONDER Salida.png	Add files via upload	3 minutes ago
CONDER.bpm	Add files via upload	3 minutes ago
CONDER.png	Add files via upload	3 minutes ago
Drogueria Conder.pdf	Add files via upload	3 minutes ago
IEEE.docx	Add files via upload	3 minutes ago
Presentacion.pptx	Add files via upload	3 minutes ago

Uso de sistemas de control de versiones.



CONDER / TRIMESTRE 2 / ...

Add file ...

SantiagoLuengasTorres Add files via upload 0a7b0f3 · 3 minutes ago History

Name	Last commit message	Last commit date
...		
Trabajo	Add files via upload	3 minutes ago
Formato caso de uso extendido (CONDER).docx	Add files via upload	3 minutes ago
CONDER DESPLIEGUE 2.vpp	Add files via upload	3 minutes ago
CONDER DESPLIEGUE.vpp	Add files via upload	3 minutes ago
CONDER USO EXTENDIDO.vpp	Add files via upload	3 minutes ago
Conder despliegue 2.png	Add files via upload	3 minutes ago
Diagrama clases CONDER.mdj	Add files via upload	3 minutes ago
Fichas Técnicas - S.xlsx	Add files via upload	3 minutes ago
Fichas tecnicas - BD.xlsx	Add files via upload	3 minutes ago
MRConder.mwb	Add files via upload	3 minutes ago
Normalizacion.xlsx	Add files via upload	3 minutes ago
caso uso extendido.png	Add files via upload	3 minutes ago
conder despliegue.png	Add files via upload	3 minutes ago
diccionario de datos.pdf	Add files via upload	3 minutes ago

Uso de sistemas de control de versiones.



CONDER / TRIMESTRE 3 /

Add file ...

SantiagoLuengasTorres Add files via upload Bab3051 · 3 minutes ago History

Name	Last commit message	Last commit date
...		
Trabajo	Add files via upload	3 minutes ago
BDConder.sql	Add files via upload	3 minutes ago
Consultas.sql	Add files via upload	3 minutes ago
Encriptacion de Contraseñas CONDER.docx	Add files via upload	3 minutes ago
Insert.sql	Add files via upload	3 minutes ago
MRConder.mwb	Add files via upload	3 minutes ago
MRConder.png	Add files via upload	3 minutes ago

Uso de sistemas de control de versiones.



A screenshot of a GitHub repository page for a file named "CONDER / README.md". The page shows an initial commit made by a user named "SantiagoLuengasTorres" two weeks ago. The commit message is "Initial commit". Below the commit, there are tabs for "Preview", "Code", and "Blame", along with information about the file size (2 lines, 2 loc, 50 Bytes) and a note that the code was generated 55% faster with GitHub Copilot. The main content area displays the text "CONDER" and "Gestión de inventario droguería CONDER".



G R A C I A S

Línea de atención al ciudadano: 01 8000 910270

Línea de atención al empresario: 01 8000 910682



@SENACOMUNICA

www.sena.edu.co